



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министър на образованието и науката

ЗА П О В Е Д

30.1.2026 г.

X РД09-399/30.01.2026 г.

Регистрационен №
Министерство на образованието и науката
Signed by: Yanka Stoyanova Radanova

На основание чл. 93, ал. 1 от Закона за предучилищното и училищното образование, във връзка с чл. 13в от Закона за професионалното образование и обучение и чл. 13, ал. 1 от Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, при спазване на изискванията на чл. 66, ал. 1 и ал. 2 от Административнопроцесуалния кодекс, и във връзка с осъществяване на професионално образование и обучение по професията

У Т В Ъ Р Ж Д А В А М

типов учебен план по професия код 071402 „Роботика“ от професионалното направление код 0714 „Електроника и автоматика“ за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, дневна форма на обучение, с прием след завършено основно образование съгласно приложението.

Типовият учебен план влиза в сила от учебната 2026 – 2027 година.

30.1.2026 г.

X

КРАСИМИР ВЪЛЧЕВ
Министър на образованието и науката
Signed by: Krasimir Georgiev Valchev

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО РАВНИЩЕ	завършено основно образование
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ	5 години
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ	дневна
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА	клас
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО РАВНИЩЕ	завършен XII клас
НИВО ПО НАЦИОНАЛНАТА КВАЛИФИКАЦИОННА РАМКА (НКР)	4
НИВО ПО ЕВРОПЕЙСКАТА КВАЛИФИКАЦИОННА РАМКА (ЕКР)	4
РАМКОВА ПРОГРАМА В	Вариант В2

ТИПОВ УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК ЗА ДНЕВНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

Утвърден със Заповед №

30.1.2026 г.

X РД09-399/30.01.2026 г.

Регистрационен №

Министерство на образованието и науката

Signed by: Yanka Stoyanova Radanova

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

Код 0714 „Електроника и автоматика“

ПРОФЕСИЯ

Код 071402 „Роботика“

София, 2026 г.

I. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО КЛАСОВЕ И ЕТАПИ НА СРЕДНАТА СТЕПЕН

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	I гимназиален етап				II гимназиален етап				ОБЩО				
		Класове			Общо	Класове			Общо					
		VIII	IX	X		VIII – X	XI	XII		XI – XII	VIII – XII			
	Учебни седмици	36	36	36	2	36	2	29	2	36	2	29	2	36
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел А – задължителни учебни часове														
I. ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА														
1.1.	Български език и литература	144	108	108		360	108	87			195			555
1.2.	Чужд език – ...	432	216	72		720								720
1.3.	Чужд език – ...		72	72		144	72	58			130			274
1.4.	Математика	108	108	72		288	72	58			130			418
1.5.	Информационни технологии	36	36	18		90								90
1.6.	История и цивилизации	72	72	126		270								270
1.7.	География и икономика	36	36	90		162								162
1.8.	Философия	36	36	72		144								144
1.9.	Гражданско образование						36	29			65			65
1.10.	Биология и здравно образование	54	36	72		162								162
1.11.	Физика и астрономия	54	36	72		162								162
1.12.	Химия и опазване на околната среда	36	54	72		162								162
1.13.	Музика	18	18	18		54								54
1.14.	Изобразително изкуство	18	18	18		54								54
1.15.	Физическо възпитание и спорт	72	72	72		216	72	58			130			346
II. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА														
2.1.	Чужд език по професията – ...						72	58			130			130
2.2.	Здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда		18			18								18
2.3.	Предприемачество	36				36								36
2.4.	Икономика			36		36								36
Общобразователна подготовка		1116	918	954		2988	360	290			650			3638
Обща професионална подготовка		36	18	36		90	72	58			130			220
Общо за раздел А¹		1152	936	990		3078	432	348			780			3858

¹ Общият брой задължителни учебни часове може да се намали за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и/или изобразително изкуство, като се увеличи общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване на общия брой учебни часове в раздели А и Б.

№	Учебни предмети/модули за професионална подготовка	I гимназиален етап					II гимназиален етап					ОБЩО VIII – XII	
		Класове				Общо VIII – X	Класове				Общо XI – XII		
		VIII	IX	X			XI	XII					
Учебни седмици	36	36	36	2	36	2	29	2	36	2	29	2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел Б – избираеми учебни часове													
III.	ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА												
3.1.	Теория на професията												
3.1.1.	Основи на електротехниката, електрониката и програмирането		54			54						54	
3.1.2.	Монтаж и поддръжка на електронни системи		18			18						18	
3.1.3.	Измервания, диагностика и контрол на процеси			36		36						36	
3.2.	Учебна практика												
3.2.1.	Основи на електротехниката, електрониката и програмирането		54			54						54	
3.2.2.	Монтаж и поддръжка на електронни системи		36			36						36	
3.2.3.	Измервания, диагностика и контрол на процеси			36		36						36	
IV.	СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА												
4.1.	Теория на професията												
4.1.1.	Роботизирани системи						36		29			65	65
4.1.2.	Системи за автоматизация и интеграция в роботиката						72					72	72
4.1.3.	Математически методи в роботиката						54					54	54
4.1.4.	Програмиране на работи						72		29			101	101
4.1.5.	Интерфейси за комуникация, наблюдение и контрол						36		58			94	94
4.1.6.	Приложен софтуер в роботиката								87			87	87
4.2.	Учебна практика												
4.2.1.	Монтаж и настройка на роботизирани системи						126					126	126
4.2.2.	Диагностика и поддръжка на роботизирани системи						126					126	126
4.2.3.	Програмиране на работи						126		58			184	184
4.2.4.	Интерфейси за комуникация, наблюдение и контрол								116			116	116
4.2.5.	Разработка на интелигентни роботизирани системи								145			145	145
4.3.	Производствена практика												
V.	РАЗШИРЕНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА		54	90		144	72		29			101	245
VI.	РАЗШИРЕНА ПОДГОТОВКА								29			29	29
Общо за раздел Б			216	162	64	442	720	64	580	64	1428	1870	
Общо за раздел А + раздел Б		1152	1152	1152	64	3520	1152	64	928	64	2208	5728	

№	Учебни предмети/модули за професионална подготовка	I гимназиален етап					II гимназиален етап					ОБЩО
		Класове				Общо	Класове				Общо	
		VIII	IX	X			VIII – X	XI		XII		XI – XII
	Учебни седмици	36	36	36	2			36	2	29	2	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
Раздел В – факултативни учебни часове												
VII.	ДОПЪЛНИТЕЛНА ПОДГОТОВКА	144	144	144		432	144		124		268	700
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В		1296	1296	1296	64	3952	1296	64	1052	64	2476	6428

II. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

- 2.1. Професионалното образование по този учебен план се придобива след успешно полагане на:
- задължителен държавен зрелостен изпит по учебния предмет български език и литература;
 - задължителен държавен изпит за придобиване на професионална квалификация – по теория и практика на професията „Роботика“.
- 2.2. Завършеното професионално образование се удостоверява с диплома за завършено средно образование и свидетелство за професионална квалификация.
- 2.3. Учениците, успешно завършили XII клас, които не са се явили или не са положили успешно някой от изпитите по т. 2.1, по свое желание получават удостоверение за завършен втори гимназиален етап на средно образование.
- 2.4. Зрелостник, положил успешно само държавния изпит за придобиване на квалификация по професията, получава свидетелство за професионална квалификация.
- 2.5. Държавният изпит за придобиване на степен на професионална квалификация се провежда в две части – по теория на професията и по практика на професията, по национална изпитна програма, утвърдена от министъра на образованието и науката. Организацията и провеждането на държавния изпит за придобиване на професионална квалификация се определят с наредба на министъра на образованието и науката, а съдържанието им – съгласно държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията.
- 2.6. Придобитата степен на професионална квалификация се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация. По свое желание придобилият степен на професионална квалификация може да получи Европейско приложение към свидетелството за професионална квалификация. Формата и съдържанието на

документите са определени в Наредба № 8 от 2016 г. за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование (обн., ДВ, бр. 66 от 23.08.2016 г.).

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В2, и ДОС за придобиване на квалификация по професията „Роботика“.
- 3.2. Разширено изучаваният чужд език продължава да се изучава в XI и XII клас като чужд език по професията.
- 3.3. Учебните часове, предвидени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от общата, отрасловата и/или специфичната професионална подготовка съобразно интересите на учениците и възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, като се посочва дали учебният предмет/модул е за теория на професията, или за учебна практика.
- 3.4. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището.
- 3.5. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда производствената практика.
- 3.6. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи, както и съобразно интересите на учениците.

Типовият учебен план е разработен по проект BG05SFPR001-3.001-0001 „Модернизирани на професионалното образование и обучение“, финансиран от Програма „Образование“ 2021 – 2027, съфинансиран от Европейския съюз.